
حل علوم الصف الاول الفصل الثاني صفحة 6
تسجيل الدخول
الدَّرْسُ الأَوَّلُ
المَوَادُّ الشَائِعَة
Common Materials
مخرجات التعلم
يُتَوَقَّعُ فِي نِهَايَةِ الدَّرْسِ أَنْ يَكُونَ الطَّالِبُ قَادِرًا عَلَى أَنْ:
يَتَعَرَّفَ بَعْضَ المَوَادِّ الشَّائِعَةِ وَيُسَمِّيَهَا؛ مِثْلُ: الزُّجَاجِ، وَالخَشَبِ، والقُمَاشِ، وَالصَّلْصَالِ (الطِّينِ)، وَالوَرَقِ، والحَدِيدِ، وَالبَلَاسْتِيكِ، وَالمَطَّاطِ.
يُمَيِّزَ الأَشْيَاءَ مِنْ خِلَالِ المَادَّةِ المَصْنُوعَةِ مِنْهَا.
مَا المَوَادُّ المَصْنُوعَةُ مِنْهَا الأَشْيَاءُ الَّتِي فِي الصُّورَةِ؟
القماش , الخشب , المطاط, الزجاج, البلاستيك
أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ
صفحة 1 / 1



مِمَّ تُصْنَعُ الأَشْيَاءُ؟

الهدف

يَسْتَنْتِجُ مِمَّا صُنِعَتْ بَعْضُ الأَشْيَاءِ المُخْتَلِفَةِ.

الأمن والسلامة

- أَتَفَحَّصُ الأَشْيَاءَ بِرِفْقٍ، وَلَا أَضْغَطُ عَلَيْهَا بِقُوَّةٍ.
- أَكُونُ حَذِرًا عِنْدَ التَّعَامُلِ مَعَ الأَشْيَاءِ المَصْنُوعَةِ مِنَ الزُّجَاجِ.





الخطوات

1. **أَنْظُرُ** إِلَى الأَشْيَاءِ الَّتِي أَحْضَرَهَا مُعَلِّمِي، وَاسْمَهَا.
2. **أَتَعَاوَنُ** مَعَ زَمِيلِي فِي تَصْنِيفِ الأَشْيَاءِ فِي الجَدْوَلِ الآتِي:

المَادَّةُ	الزُّجَاجُ	الخَشَبُ	الصَّلْصَالُ	القُمَاشُ
الأَشْيَاءُ	كاس زجاجيه	ملقط خشبى	طوب	قماش
	طبق زجاجى	مكعب خشبى	مزهريه فخاريه	
المَادَّةُ	**الوَرَقُ**	**المَعْدِنُ**	**البَلَاسْتِيكُ**	**المَطَّاطُ**
الأَشْيَاءُ	ورق مقوي	ملعقه معدنيه	كأس بلاستيكيه	كره مطاطيه
	دفتر	ورق ألمنيوم	ملعقه بلاستيكيه	بالون

3. **أَعْرِضُ** نَتَائِجِي عَلَى زُمَلَائِي وَأُقَارِنُهَا بِنَتَائِجِهِمْ.
4. **أَسْتَنْتِجُ** الصِّفَةَ الَّتِي تَتَشَابَهُ فِيهَا الأَشْيَاءُ فِي المَجْمُوعَةِ الوَاحِدَةِ.

استكشف أكثر

- **أَبْحَثُ** عَنْ أَشْيَاءَ أَسْتَخْدِمُهَا فِي مَدْرَسَتِي، وَأَذْكُرُ المَادَّةَ المَصْنُوعَةَ مِنْهَا.



اقرأ وأتعلم

الْفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ	المَهَارَاتُ	المُفْرَدَاتُ	
الأَشْيَاءُ تَتَكَوَّنُ مِنْ مَوَادَّ مُخْتَلِفَةٍ.	• التَّلْخِيصُ.	• المواد الشائعة	Common materials
	• المُقَارَنَةُ.	• الزُّجَاجُ	Glass
	• التَّصْنِيفُ.	• الخَشَبُ	Wood
		• الوَرَقُ	Paper
		• الصَّلْصَالُ	Clay
		• البَلَاسْتِيكُ	Plastic
		• المَطَّاطُ	Rubber
		• القُمَاشُ	Fabric

مِمَّ تُصْنَعُ الأَشْيَاءُ؟

الأَشْيَاءُ مِنْ حَوْلِنَا كَثِيرَةٌ، وَجَمِيعُهَا تَتَكَوَّنُ مِنْ مَوَادَّ مُخْتَلِفَةٍ؛ فَأَنْتَ تَرْتَدِي المَلَابِسَ الَّتِي تُصْنَعُ مِنَ **الأَقْمِشَةِ**، وَتَلْعَبُ بِبَالُونٍ مَصْنُوعٍ مِنَ **المَطَّاطِ**، وَمِقْعَدُكَ الَّذِي تَجْلِسُ عَلَيْهِ فِي الصَّفِّ مَصْنُوعٌ مِنَ **البَلَاسْتِيكِ**، وَطَاوِلَتُكِ مَصْنُوعَةٌ مِنَ **الخَشَبِ**.

المَلَابِسَ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الأَقْمِشَةِ

أَشْيَاءَ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْمَطَّاطِ

الطَّاوِلَةُ وَالْكُرْسِيُّ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْبِلَاسْتِيكِ

بَعْضُ أَلْعَابِ الأَطْفَالِ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْخَشَبِ

بَيْنَمَا دَفَاتِرُكَ وَكُتُبُكَ مَصْنُوعَةٌ مِنَ **الوَرَقِ**، وَقَدْ تَأْكُلُ طَعَامًا فِي طَبَقٍ مَصْنُوعٍ مِنَ **الزُّجَاجِ**، وَالمِسْمَارُ مَصْنُوعٌ مِنْ **الحَدِيدِ**، وَرُبَّمَا يُوجَدُ فِي مَنْزِلِكَ مَزْهَرِيَّاتٌ لِلزِّينَةِ تُصْنَعُ مِنَ **الصَّلْصَالِ**؛ وَلِذَلِكَ يُمْكِنُ أَنْ تُرَتِّبَ الأَشْيَاءَ فِي مَجْمُوعَاتٍ حَسَبَ المَادَّةِ المَصْنُوعَةِ مِنْهَا.


الدَفَاتِرُ وَالكُتُبُ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الوَرَقِ


الطبق مَصْنُوعٌ من الزُّجَاجِ


المَسَامِيرُ مَصْنُوعَةٌ من الحَدِيدِ


الْمَزْهَرِيَّاتُ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الصَّلْصَالِ

وَهُنَاكَ أَشْيَاءُ تُصْنَعُ مِنْ أَكْثَرَ مِنْ مَادَّةٍ وَاحِدَةٍ؛ فَالمَقَاعِدُ الَّتِي تَجْلِسُ عَلَيْهَا فِي البَيْتِ تَكُونُ مَصْنُوعَةٌ مِنْ حَدِيدٍ أَوْ خَشَبٍ وْ قُمَاشٍ أَوْ بَلَاسْتِيكٍ.


الكرسي يُصْنَعُ من مَوَادَّ مُخْتَلِفَةٍ

صفحة 1 / 1



حل علوم الصف الاول الفصل الثاني صفحة 10
تسجيل الدخول
أَخْتَبِرُ نَفْسي
- أَصِلُ بِخَطٍّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالمَادَّةِ المَصْنُوعَةِ مِنْهَا:
الصَّلْصَالُ
القُمَاشُ
المَطَّاطُ
البَلَاسْتِيكُ
الزُّجَاجُ
2 - أُلَوِّنُ الأَشْيَاءَ المَصْنُوعَةَ مِنَ الخَشَبِ بِاللَّوْنِ البُنِّيِّ، وَالأَشْيَاءَ المَصْنُوعَةَ مِنَ الْحَدِيدِ بِاللَّوْنِ الأَزْرَقِ، وَالأَشْيَاءَ المَصْنُوعَةَ مِنَ الوَرَقِ بِاللَّوْنِ الأَخْضَرِ.
صفحة 1 / 1



تَفْكِيرٌ نَاقِدٌ

1. أَخْتَارُ مَجْمُوعَةً مِنْ الأَشْيَاءِ فِي غُرْفَةِ الصَّفِّ وَأَذْكُرِ المَادَّةَ الْمَصْنُوعَةِ مِنْهَا، وَأُسَجِّلُهَا فِي الجَدْوَلِ الآتِي:

الشَّيءُ فِي غُرْفَةِ الصَّفِّ	المَادَّةُ المَصْنُوعَةُ مِنْهَا
الكرسي	الخشب
السبوره	المعدن
النافذه	الزجاج

2. أَفْتَرِضُ أَنَّنِي أَعْمَلُ نَجَّارًا. أَذْكُرُ أَرْبَعَةَ أَشْيَاءٍ يُمْكِنُ أَنْ أَصْنَعَهَا مِنَ الخَشَبِ:

كرسي خشبى

ملقط خشبى

مكعب خشبى

باب خشبى

مُلَخَّصٌ سَبُّورِيٌّ

الاشياء تتكون مز مواد مختلفه

المواد الشائعه:

- الزجاج
- الخشب
- الورق
- الصلصال
- البلاستيك
- المطاط
- القماش

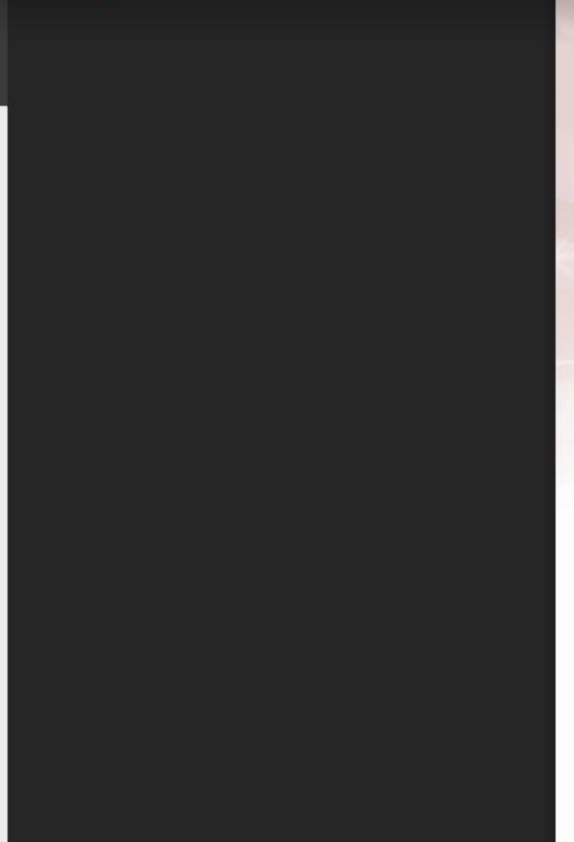
هناك اشياء تصنع من ماده واحده

مثال:

المقعد الذىتجلس عليه فى المنزل قد يكون من:

الخشب او الحديد اوالقماش او البلاستيك



مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ الأَوَّلِ

مُلَخَّصٌ مُصَوَّرٌ

الأَشْيَاءُ	المَوَادُّ المَصْنُوعَةُ مِنْهَا
	الزُّجَاجُ.
	الخَشَبُ.
	القُمَاشُ.
	الصَّلْصَالُ.
	الوَرَقُ.
	الْحَدِيدُ.
	البَلَاسْتِيكُ.
	المَطَّاطُ.

الْعُلُومُ وَالْفَنُّ

أُصَمِّمُ لُعْبَتِي مِنَ المَوَادِّ المُخْتَلِفَةِ (القُمَاشُ، الوَرَقُ، البَلَاسْتِيكُ).

العلوم والكتابة



أَكْتُبُ الكَلِمَاتِ الآتِيَةَ:

صَلْصَالٌ: ....صلصال....

مَطَّاطٌ: ....مطاط....

زُجَاجٌ: ....زجاج....

أُرَتِّبُ الكَلِمَاتِ الآتِيَةَ فِي جُمْلَةٍ:

أَشْرَبُ – زُجَاجِيَّةٍ – فِي كَأْسٍ – المَاءَ

اشرب الماء في كاس زجاجيه

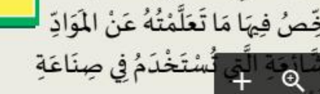
....

العُلُومُ وَالمُحَادَثَةُ:

أَتَحَدَّثُ أَمَامَ زُمَلَائِي عَنِ المَوَادِّ الَّتِي صُنِعَتْ مِنْهَا الدَّرَّاجَةُ.

المَطْوِيَّاتُ:

أَعْمَلُ مَطْوِيَّةً كَمَا فِي الشَّكْلِ.. أُلَخِّصُ فِيهَا مَا تَعَلَّمْتُهُ عَنْ المَوَادِّ الشَّائِعَةِ الَّتِي تُسْتَخْدَمُ فِي صِنَاعَةِ الأَشْيَاءِ.



أفكر وأتحدث وأكتب

1 **الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ:** أُعَدِّدُ بَعْضَ المَوَادِّ الشَّائِعَةِ الَّتِي تُصْنَعُ مِنْهَا الأَشْيَاءُ:

الزجاج, الخشب, الورق, الصلصال, البلاستيك

المطاط و القماش

2 **المُفْرَدَاتُ:** أَخْتَارُ المُفْرَدَةَ المُنَاسِبَةَ الَّتِي تُنَاسِبُ الصُّورَةَ:

الخَشَبُ ، الزُّجَاجُ ، البَلَاسْتِيكُ ، القُمَاشُ



الأَوَانِي مَصْنُوعَةٌ مِنْ

الزجاج



الثَّوْبُ مَصْنُوعٌ مِنْ

القماش



الخِزَانَةُ مَصْنُوعَةٌ مِنْ

الخشب



لُعْبَةُ الأَطْفَالِ مَصْنُوعَةٌ مِنْ

البلاستيك


حل علوم الصف الاول الفصل الثاني صفحة 15
تسجيل الدخول
3 الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ وَالتَّفَاصِيلُ: مَا المَوَادُّ الَّتِي تُصْنَعُ مِنْهَا الأَشْيَاءُ المُخْتَلِفَةُ؟
الأَشْيَاءُ تُصْنَعُ مِنْ مَوَادَّ مُخْتَلِفَةٍ
الزجاج
الخشب
الورق
القماش
الصلصال
البلاستيك
4 أَرْسُمُ دَائِرَةً ○ حَوْلَ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:
أ. مَا الشَّيْءُ المَصْنُوعُ مِنَ المَطَّاطِ؟
ب. أَيٌّ مِنَ المَوَادِّ الآتِيَةِ تُسْتَخْدَمُ فِي بِنَاءِ المَنْزِلِ؟
a- وَرَقٌ وَخَشَبٌ. b- قُمَاشٌ وَمَطَّاطٌ. c- خَشَبٌ وَحَدِيدٌ.
ج- مَا الشَّيْءُ المَصْنُوعُ مِنْ مَادَّةٍ تَخْتَلِفُ عَنِ المَادَّةِ المَصْنُوعَةِ مِنْهَا بَاقِي الأَشْيَاءِ الآتِيَةِ؟
صفحة 1 / 1



تسجيل الدخول
حل علوم الصف الاول الفصل الثاني صفحة 16
الدَّرْسُ الثَّانِي
خصائص المواد
Properties of Materials
مخرجات التعلم
يُتَوَقَّعُ فِي نِهَايَةِ الدَّرْسِ أَنْ يَكُونَ الطَّالِبُ قَادِرًا عَلَى أَنْ:
يَتَعَرَّفَ الخَصَائِصَ الفِيزِيَائِيَّةَ لِلْمَوَادِّ الشَّائِعَةِ بِاسْتِخْدَامِ حَاسَّتَيِ: البَصَرِ وَاللَّمْسِ.
يَصِفَ المَوَادَّ؛ بِنَاءً عَلَى خَصَائِصِهَا الفِيزِيَائِيَّةِ.
A
B
C
كَيْفَ نُسَاعِدُ المُهَرِّجَ فِي وَصْفِ المَوَادِّ الَّتِي أَمَامَهُ؟
أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ
بإستخدام حاستى البصر واللمس
نستطيع وصف المواد
صفحة 1 / 1

أَسْتَكْشِفُ

مَا الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ الَّتِي تُمَيِّزُ المَوَادَّ عَنْ بَعْضِهَا؟



الهدف

- يَتَعَرَّفُ الخَصَائِصَ الفِيزِيَائِيَّةَ لِلمَوَادِّ الشَّائِعَةِ بِاسْتِخْدَامِ حَاسَّتَيْ: البَصَرِ، وَاللَّمْسِ.



أَحْتَاجُ:

- 5 صَنَادِيقَ.



- مُكَعَّبُ خَشَبٍ.



- كُرَةٌ زُجَاجِيَّةٌ.



- لُعْبَةُ دُبٍّ.



- بَالُونٌ مَطَّاطِيٌّ.
- كُرَةُ التِّنِسِ.





استكشف أكثر

أَذْكُرُ خَصَائِصَ أُخْرَى يُمْكِنُ إِدْرَاكُهَا بِحَوَاسِّكَ: (اللَّمْسِ، وَالبَصَرِ).

خاصية اللون
خاصية الشكل



الخطوات

1. أُدْخِلُ يَدِيْ فِي الصَّنَادِيقِ(1-5) دُونَ النَّظَرِ لِمُحْتَوَيَاتِهَا.
2. أَلْمِسُ الأَشْيَاءَ المَوْجُودَةَ، وَأُسَجِّلُ مُلَاحَظَاتِي فِي الجَدْوَلِ الآتِي:

الصُّنْدوق	الشَّكْلُ	المَلْمَسُ	الحَجْمُ
1	مكعب	خشن	كبير
2	كروي	ناعم	صغير
3	دب	ناعم	كبير
4	مطاط	ناعم	صغير
5	كروي	خشن	كبير

3. مَا الحَاسَّةُ الَّتِي أَسْتَخْدِمُهَا لِوَصْفِ المَوَادِّ؟
حاسة اللمس
4. مَا الخَصَائِصُ الَّتِي أُمَيِّزُ بِهَا المَوَادَّ عَنْ بَعْضِهَا؟
الخصائص الفيزيائيه
5. أَسْتَخْرِجُ الأَشْيَاءَ مِنَ الصُّنْدُوقِ وَأَتَفَحَّصُهَا.
هَلْ كَانَتْ خَصَائِصُ المَوَادِّ الَّتِي سَجَّلْتُهَا فِي الجَدْوَلِ صَحِيحَةً؟ نعم
6. أُنَاقِشُ مُلَاحَظَاتِي مَعَ زُمَلَائِي
7. أَذْكُرُ خَاصِّيَّةً أُخْرَى لَمْ أَسْتَطِعْ تَمْيِيزَهَا بِحَاسَّةِ اللَّمْسِ
خاصية اللون



أَقْرَأُ وَأَتَعَلَّمُ

الْفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ	المَهَارَاتُ	المُفْرَدَاتُ
تَخْتَلِفُ المَوَادُّ فِي خَصَائِصِهَا الفِيزِيَائِيَّةِ، وَيُمْكِنُ أَنْ نُدْرِكَ بَعْضَهَا بِحَوَاسِّنَا.	• التَّصْنِيفُ • التَّلْخِيصُ	• الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ Physical properties • المادة Matter

كَيْفَ نَصِفُ المَوَادَّ؟

تَحَدَّثْنَا فِي الوَحْدَةِ السَّابِقَةِ عَنْ الأَشْيَاءِ غَيْرِ الحَيَّةِ، وَهَذِهِ الأَشْيَاءُ نُسَمِّيهَا مَوَادَّ؛ **فَالمَادَّةُ** تَكُونُ حَوْلَنَا فِي كُلِّ مَكَانٍ، وَيُمْكِنُ وَصْفُهَا بِحَوَاسِّنَا؛ فَمَثَلًا عِنْدَمَا نَصِفُ لُعْبَةَ الدُّبِّ فَإِنَّنَا نَذْكُرُ لَوْنَهُ البُنِّيَّ الَّذِي نَرَاهُ بِأَعْيُنِنَا، وَمَلْمَسَهُ النَّاعِمَ الَّذِي نَشْعُرُ بِهِ بِأَيْدِينَا، بَيْنَمَا كُرَةُ السَّلَّةِ لَوْنُهَا بُرْتُقَالِيٌّ، وَكُرَوِيَّةُ الشَّكْلِ، وَمَلْمَسُهَا خَشِنٌ. وَهَذِهِ الصِّفَاتُ الَّتِي نَسْتَخْدِمُهَا حَتَّى نُمَيِّزَ المَوَادَّ بَعْضَهَا مِنْ بَعْضٍ تُسَمَّى: **"الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ لِلمَوَادِّ"**؛ مِثْلُ اللَّوْنِ، وَالمَلْمَسِ، وَالشَّكْلِ، وَالحَجْمِ.



لَوْنُ الْكُرَةِ بُرْتُقَالِيٌّ وَمَلْمَسُهَا خَشِنٌ



لَوْنُ لُعْبَةِ الدُّبِّ بُنِّيٌّ وَمَلْمَسُهُ نَاعِمٌ



أختَبِرُ نَفسي

1. أَصِفُ الصُّورَةَ:

الخَاصِّيَّةُ	الوَصْفُ
اللَّوْنُ	ابيض و اسود
الشَّكْلُ	كروي
المَلْمَسُ	خشن

2 - أُرَتِّبُ تَصَاعُدِيًّا مِنْ الأَصْغَرِ حَجْمًا إِلَى الأَكْبَرِ حَجْمًا.

2 3 1 4

تَفْكِيرٌ نَاقِدٌ

• بِمَاذَا تَتَشَابَهُ الكُرَاتُ؟ وَبِمَاذَا تَخْتَلِفُ عَنْ بَعْضِهَا؟

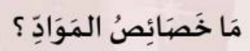
تتشابه في الحجم و الملمس و الشكل

تختلف في اللون





نشاط



مَا خَصَائِصُ المَوَادِّ ؟



الهدف

يَتَعَرَّفُ بَعضَ الخَصَائِصِ الَّتِي تُمَيِّزُ المَوَادَّ الشَّائِعَةَ.

الأمن والسلامة

تَفَحَّص الأَشْيَاءَ بِرِفْقٍ، وَلَا تَضْغَطْ عَلَيْهَا بِقُوَّةٍ.



الخطوات

أَوَّلًا- اللَّوْنُ:

1. أَتَفَحَّصُ الْأَدَوَات.
2. أَصِفُ الأَشْيَاءَ فِي جَدْوَلٍ حَسَبَ أَلْوَانِهَا.

الشَّيْءُ	اللَّوْنُ	الشَّيْءُ	اللَّوْنُ
كُرَةُ قَدَمٍ	ابيض	مِرْآةٌ	بمبى
كُرَةُ تِنِس	أخضر	مُكَعَّبُ خَشَبٍ	بنى
إِسْفَنْجُ غَسِيلِ الأَطْبَاقِ	أصفر	قُطْن	أبيض

صفحة 1 / 1



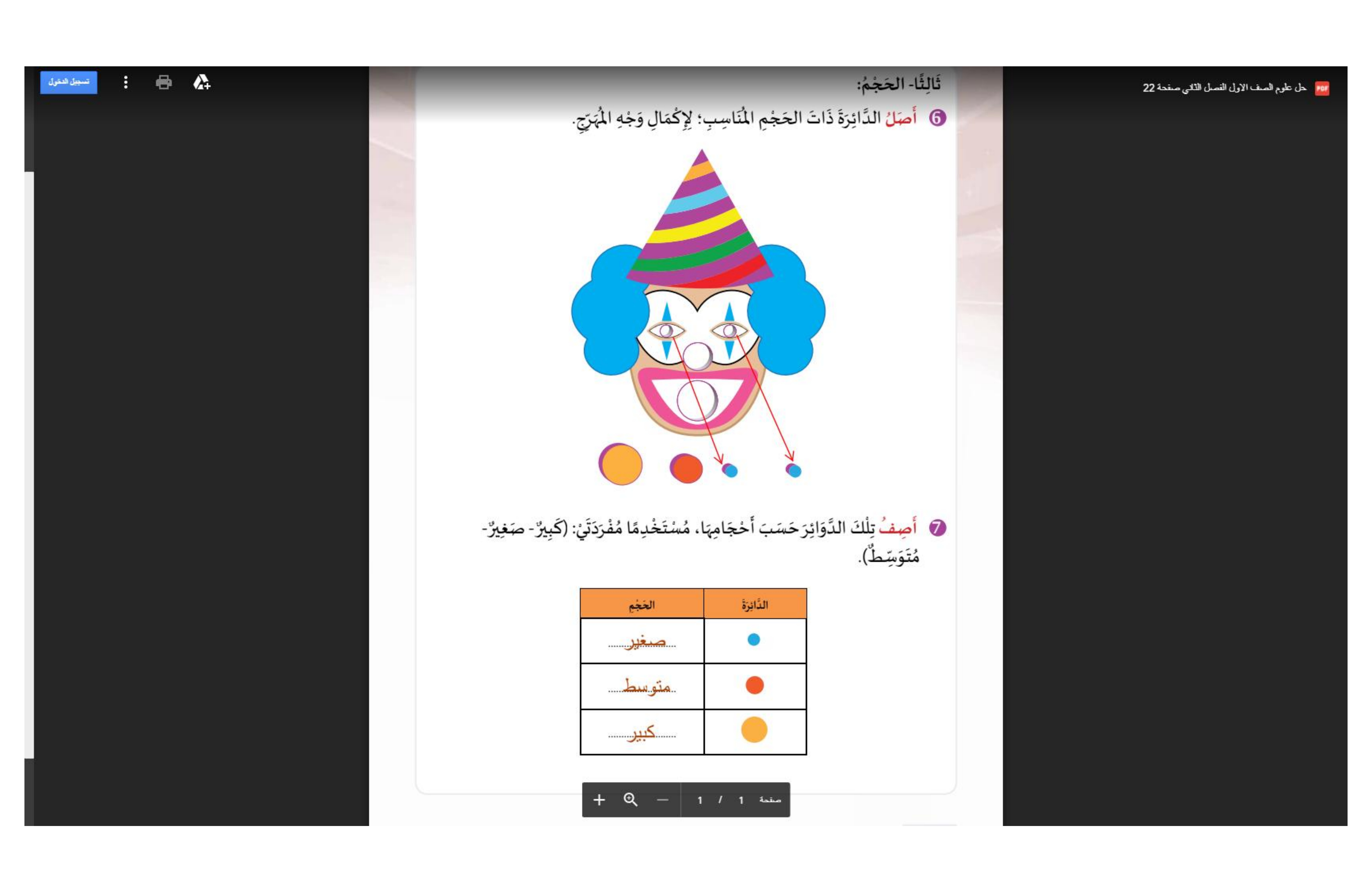
ثَانِيًا- الشَّكْلُ:

❸ أَتَفَحَّصُ الصُّوَرَةَ أدناهُ.

❹ أُسَاعِدُ حَمْدَ فِي تَرْتِيبِ المَوَادِّ حَسَبَ إِشْكَالِهَا.

❺ أَصِفُ الأَشْيَاءَ الَّتِي أَحْضَرَهَا مُعَلِّمِي فِي جَدْوَلٍ حَسَبَ أَشْكَالِهَا.

الشَّيْءُ	الشَّكْلُ	الشَّيْءُ	الشَّكْلُ
كُرَةَ قَدَمٍ	كروي	مِرْآةٌ	دائري
كُرَةَ تِنِس	كروي	مُكَعَّبُ خَشَبٍ	مكعب
إِسْفَنْجَ غَسِيلِ الأَطْبَاقِ	مستطيل	قُطْن	دائري



ثَالِثًا- الحَجْمُ:

6 أَصِلُ الدَّائِرَةَ ذَاتَ الحَجْمِ المُنَاسِبِ؛ لِإِكْمَالِ وَجْهِ المُهَرِّجِ.

7 أَصِفُ تِلْكَ الدَّوَائِرَ حَسَبَ أَحْجَامِهَا، مُسْتَخْدِمًا مُفْرَدَتَيْ: (كَبِيرٌ- صَغِيرٌ- مُتَوَسِّطٌ).

الدَّائِرَة	الحَجْم
	صغير
	متوسط
	كبير

رَابِعًا- المَلْمَسُ:

8 أَتَفَحَّصُ الأَشْيَاءَ، وَأَصِفُ مَلْمَسَهَا، بِاسْتِخْدَامِ المُفْرَدَاتِ: (نَاعِمٌ - خَشِنٌ - طَرِيٌّ - قَاسِي).

9 أَصِفُ الأَشْيَاءَ فِي الجَدْوَلِ الآتِي حَسَبَ مَلْمَسِهَا بوضع (✓) تحت الصفة.

الشَّيْءُ	المَلْمَسُ	نَاعِمٌ	خَشِنٌ	طَرِيٌّ	قَاسِي
كُرَةَ قَدَمٍ			✓		
كُرَةَ تِنِس			✓		
إِسْفَنْجَ غَسِيلِ الأَطْبَاقِ					✓
مِرْآةٌ		✓			
مُكَعَّبُ خَشَبٍ					✓
قُطْنٌ				✓	

10 أَسْتَنْتِجُ: مَا الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ الَّتِي تُمَيِّزُ المَوَادَّ الشَّائِعَةَ؟

الشكل, اللون, الحجم و الملمس

مُلَخَّصٌ سَبُّورِيٌّ

الخصائص الفيزيائية:هي الصفات التى تميز الموادعن بعضه مثل:

اللون

الملمس

الشكل

الحجم

والتى يمكن ادراكهابحواسنا :مثل البصروالملمس

مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ الثَّانِي

مُلَخَّصٌ مُصَوَّرٌ

- **الخَصَائِصُ الفِيـزِيَائِيَّةُ:** هِيَ الصِّفَاتُ الَّتِي تُمَيِّزُ المَوَادَّ عَنْ بَعْضِهَا؛ كَاللَّوْنِ، وَالمَلْمَسِ، وَالشَّكْلِ، وَالحَجْمِ. وَالَّتِي يُمْكِنُ إِدْرَاكُهَا بِحَوَاسِّنَا؛ مِثْلُ البَصَرِ، وَاللَّمْسِ.




- **المَادَّةُ:** الشَّيْءُ غَيْرُ الحَيِّ، الَّذِي يَكُونُ حَوْلَنَا فِي كُلِّ مَكَانٍ، وَيُمْكِنُ وَصْفُهُ بِحَوَاسِّنَا.

المَطْوِيَّاتُ:

أُنَظِّمُ فِي مَطْوِيَّةٍ الخَصَائِصَ الفِيزِيَائِيَّةَ الَّتِي تَعَلَّمْتُهَا.



العلوم والكتابة

أَكْتُبُ الكَلِمَاتِ الآتِيَةَ:

المَادَّةُ: ....المادة..........
اللَّوْنُ: ....اللون..........
الشَّكْلُ: ....الشكل..........
الحَجْمُ: ....الحجم..........
خَصَائِصُ فِيزِيَائِيَّةٌ: خصائص فيزيائية

العُلُومُ وَالرِّيَاضِيَّاتُ

أَمَامِي ثَلَاثَةُ قُمْصَانٍ لِثَلَاثَةِ لَاعِبِينَ رِيَاضِيِّينَ.

1. أَتَعَرَّفُ الرَّقْمَ المُنَاسِبَ لِقَمِيصِ اللَّاعِبِ مِنْ خِلَالِ عَلَاقَةٍ رِيَاضِيَّةٍ.
2. أُقَارِنُ بَيْنَ هَذِهِ القُمْصَانِ مِنْ خِلَالِ خَصَائِصِهَا الفِيزِيَائِيَّةِ.



6-اللون احمر 8-اللون ابيض
؟-اللون اخضر

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَخْتَارُ شَيْئًا مِنْ غُرْفَةِ الصَّفِّ وَأَرْسُمُهُ، ثُمَّ أَذْكُرُ بَعْضَ خَصَائِصِهِ لِزُمَلَائِي.



1 **الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ:** مَا الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ الَّتِي تُمَيِّزُ الأَشْيَاءَ بَعْضَهَا عَنْ بَعْضٍ.

.................اللون, الملمس, الشكل و الحجم.................

2 **المُفْرَدَاتُ:** أَخْتَارُ المُفْرَدَةَ المُنَاسِبَةَ لِمَلْءِ الفَرَاغِ:

الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ، المَادَّةُ، الحَجْمُ

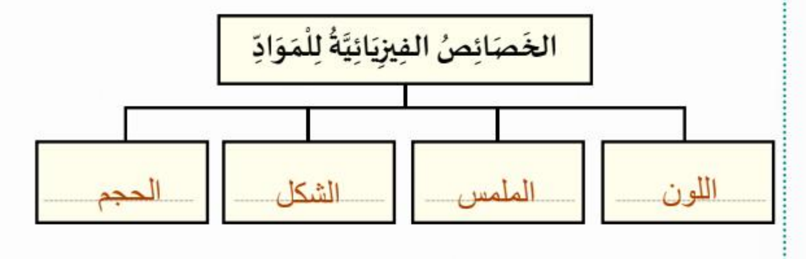
1 - الشَّيْءُ الَّذِي يُوجَدُ حَوْلَنَا فِي كُلِّ مَكَانٍ، وَيُمْكِنُ وَصْفُهُ بِحَوَاسِّنَا:

.................المادة.................

2 - الصِّفَاتُ الَّتِي تُمَيِّزُ المَوَادَّ بَعْضَهَا مِنْ بَعْضٍ: الخصائص الفيزيائيه

3 - خَاصِّيَّةٌ تَصِفُ الأَشْيَاءَ صَغِيرَةً كَانَتْ أَمْ كَبِيرَةً: ....الحجم..........

3 **الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ وَالتَّفَاصِيلُ:** مَا الخَصَائِصُ الفِيزِيَائِيَّةُ الَّتِي تُمَيِّزُ المَوَادَّ بَعْضَهَا عَنْ بَعْضٍ؟



صفحة 1 / 1